**Título del artículo**

**Title in english**

Autor[1]

Autor[2]

## Resumen

(Máximo 200 PALABRAS)

El objetivo del resume es proporcionar al lector una visión general del artículo, para que pueda decidir si es de su interés leerlo completo. Las características principales del resumen son las siguientes:

*Brevedad*: El resumen debe ser breve y conciso, para que el lector pueda comprender el contenido del artículo sin necesidad de leerlo completo.

*Objetividad*: El resumen debe ser objetivo, y no debe incluir opiniones o interpretaciones personales del autor.

*Claridad*: El resumen debe ser claro y conciso, y debe utilizar un lenguaje sencillo y fácil de entender.

*Estructura*: el resumen sigue una estructura similar a la del artículo completo, incluyendo: ***introducción***, ***objetivo***, ***metodología***, ***resultados*** y ***conclusiones***. Sin embargo, en cada una de estas secciones se destacan solo los aspectos más importantes.

*Ausencia de citas y referencias*: Por lo general, el resumen no debe incluir citas o referencias bibliográficas. La información presentada debe provenir directamente del artículo original.

[1] Título de pregrado, titulo de posgrados (si lo tiene), cargo actual, organización donde labora, correo institucional, electrónico, ORCID (si lo tiene), ID Scopus (si lo tiene), Google académico (si lo tiene)

[2] Título de pregrado, título de posgrados (si lo tiene), cargo actual, organización donde labora, correo institucional, electrónico, ORCID (si lo tiene), ID Scopus (si lo tiene), Google académico (si lo tiene)

[2]

*Sin detalles superfluos*: Dado el espacio limitado, evita incluir detalles innecesarios, ejemplos anecdóticos o información secundaria. El resumen se centra en los aspectos fundamentales de la investigación

**Palabras clave**

(como mínimo 5 palabras clave)

Las palabras clave son términos o frases cortas que se utilizan para describir el contenido principal de un artículo científico. Son importantes para la difusión de la investigación, ya que ayudan a los lectores a encontrar artículos relevantes. Las palabras clave deben reflejar los principales temas y conceptos tratados en el artículo. Las palabras clave deben evitar términos demasiado generales o ambiguos. Las palabras clave deben ser cortas y fáciles de recordar. Las palabras clave deben estar escritas correctamente, de acuerdo con las normas de la lengua.

**Abstract**

(Maximum 200 WORDS)

The purpose of the abstract is to provide the reader with an overview of the article, so they can decide whether it is of interest to read in full. The main characteristics of the abstract are as follows:

*Brevity*: The abstract must be brief and concise, allowing the reader to understand the article's content without reading it in full.

*Objectivity*: The abstract must be objective and should not include the author's personal opinions or interpretations.

*Clarity*: The abstract should be clear and succinct, using simple and easily understandable language.

*Structure*: The abstract follows a similar structure to the full article, including ***introduction, objective, methodology, results***, and ***conclusions***. However, only the most important aspects are highlighted in each of these sections.

*Absence of citations and references*: Generally, the abstract should not include citations or bibliographic references. The presented information should come directly from the original article.

*Avoiding superfluous details*: Given the limited space, unnecessary details, anecdotal examples, or secondary information should be avoided. The abstract focuses on the fundamental aspects of the research.

**key words**

(at least 5 keywords)

Keywords are terms or short phrases used to describe the main content of a scientific article. They are crucial for research dissemination as they assist readers in finding relevant articles. Keywords should reflect the primary themes and concepts addressed in the article. Keywords should avoid overly general or ambiguous terms. Keywords should be brief and easy to remember. Keywords must be spelled correctly following language standards.

## 1. Introducción

La introducción de un artículo científico es la sección que presenta el tema del artículo, explica su importancia y justifica la necesidad de realizar la investigación. Su objetivo es preparar al lector para la comprensión del contenido del artículo. Las características principales de la introducción de un artículo científico son las siguientes:

*Debe ser concisa y bien organizada*. La introducción debe ser breve, pero debe proporcionar toda la información necesaria para que el lector entienda el propósito del artículo.

*Debe despertar el interés del lector*. La introducción debe ser interesante y atractiva para que el lector continúe leyendo el artículo.

*Debe explicar el tema del artículo*. La introducción debe definir el tema del artículo y proporcionar una visión general de los conceptos clave que se tratarán.

*Debe explicar la importancia del tema*. La introducción debe explicar por qué el tema es importante y por qué la investigación es necesaria.

*Debe justificar la necesidad de la investigación*. La introducción debe explicar por qué la investigación es necesaria y cómo contribuirá a nuestro conocimiento del tema.

No se recomienda incluir tablas y figuras en la introducción de un artículo científico. Las tablas y figuras se utilizan para presentar datos y resultados, y su función principal es facilitar la comprensión del texto. En la introducción, el objetivo es presentar el tema del artículo, explicar su importancia y justificar la necesidad de realizar la investigación. La inclusión de tablas y figuras en esta sección puede distraer al lector del mensaje principal del artículo.

## 2. Materiales y métodos

La sección de "Materiales y Métodos" en un artículo científico tiene varias características importantes que cumplen una función fundamental en la presentación y replicación de la investigación. Aquí están algunas de las características clave:

*Descripción Detallada*: Esta sección debe proporcionar una descripción completa y precisa de los materiales utilizados en el estudio, así como de los métodos y procedimientos seguidos. Esto permite a otros investigadores comprender cómo se llevó a cabo el estudio y replicar los resultados si es necesario.

*Reproducibilidad*: La información proporcionada debe ser lo suficientemente detallada como para permitir que otros investigadores puedan replicar el estudio. Esto implica describir los reactivos, instrumentos, equipo y condiciones experimentales de manera exhaustiva.

*Organización Lógica*: La sección debe estar organizada de manera lógica, generalmente siguiendo el orden en que se realizaron los pasos del estudio. Esto facilita la comprensión y el seguimiento de los procedimientos.

*Justificación de Métodos*: Si se emplean métodos o enfoques particulares, es importante justificar su elección. Esto podría incluir explicar por qué se eligió un cierto diseño experimental, técnica de análisis o enfoque estadístico.

*Control de Variables*: Si se manipularon variables o condiciones en el estudio, se debe describir cómo se controlaron otros factores para aislar el efecto de las variables de interés.

*Detalles de las Técnicas*: Si se utilizaron técnicas específicas, como análisis estadísticos, técnicas de muestreo o análisis de datos, es crucial proporcionar suficientes detalles para que los resultados sean comprensibles y evaluables.

*Inclusión de Referencias*: Si se utilizan métodos o técnicas previamente publicados, es importante citar las fuentes correspondientes para que los lectores puedan acceder a la información detallada.

*Evaluación de Riesgos Éticos*: Si la investigación involucra seres humanos, animales u otros aspectos éticamente sensibles, debe describirse cómo se abordaron y mitigaron los posibles riesgos.

*Limitaciones*: Es importante reconocer cualquier limitación o restricción en los métodos o los materiales utilizados, ya que esto afecta la interpretación y generalización de los resultados.

*Claridad y Precisión*: Utilizar un lenguaje claro y preciso es esencial en esta sección para asegurarse de que los lectores comprendan correctamente los procedimientos y puedan evaluar la validez del estudio.

Esta sección es esencial para establecer la credibilidad y la transparencia de la investigación científica al proporcionar a los

lectores la información necesaria para comprender y replicar el estudio.

## 3. Resultados

Los resultados son esenciales para presentar y explicar los hallazgos obtenidos durante la investigación, algunas de sus características Son:

*Presentación Objetiva*: Los resultados deben presentarse de manera objetiva y sin interpretaciones personales en esta sección. Se trata de mostrar los datos y observaciones tal como fueron recopilados.

*Organización Lógica*: Los resultados deben organizarse de manera lógica, siguiendo el orden en que se realizaron los experimentos o recopilaron los datos. Puede ser útil utilizar subsecciones para estructurar los resultados en torno a temas específicos.

*Uso de Tablas y Figuras*: Las tablas y figuras son fundamentales para presentar datos de manera clara y concisa. Estos elementos visuales pueden incluir gráficos, diagramas, imágenes y tablas que resuman y representen los resultados.

*Títulos y Leyendas Descriptivas*: Cada tabla y figura debe tener un título claro y explicativo, y las leyendas deben proporcionar información adicional para comprender los datos presentados.

*Descripción de los Resultados*: Junto con las tablas y figuras, es necesario proporcionar descripciones narrativas de los resultados. Estas descripciones explican lo que los datos muestran y destacan los patrones, tendencias o relaciones más importantes.

*Citas a Datos Específicos*: Cuando se presentan datos concretos, es recomendable incluir cifras exactas o estadísticas relevantes para respaldar los resultados. Esto puede implicar citar números exactos, valores de mediana, media, etc.

*Evitar Repetición*: No repitas la información que ya está presente en las tablas y figuras. En cambio, enfócate en resaltar y explicar los aspectos clave que los lectores deben entender.

*Conexión con Objetivos y Métodos*: Asegúrate de relacionar los resultados con los objetivos de la investigación y los métodos utilizados. Esto ayuda a los lectores a comprender cómo los datos se relacionan con las preguntas planteadas.

*Datos Relevantes*: Presenta solo los datos relevantes para tus objetivos y preguntas de investigación. Evita abrumar a los lectores con datos innecesarios o irrelevantes.

*Explicación de Anomalías*: Si hay resultados inesperados o anomalías, explícalos de manera objetiva y considera posibles razones detrás de estos hallazgos.

*Inclusión de Estadísticas*: Si se realizaron análisis estadísticos, es importante incluir los resultados pertinentes, como valores p, intervalos de confianza y tamaños de efecto.

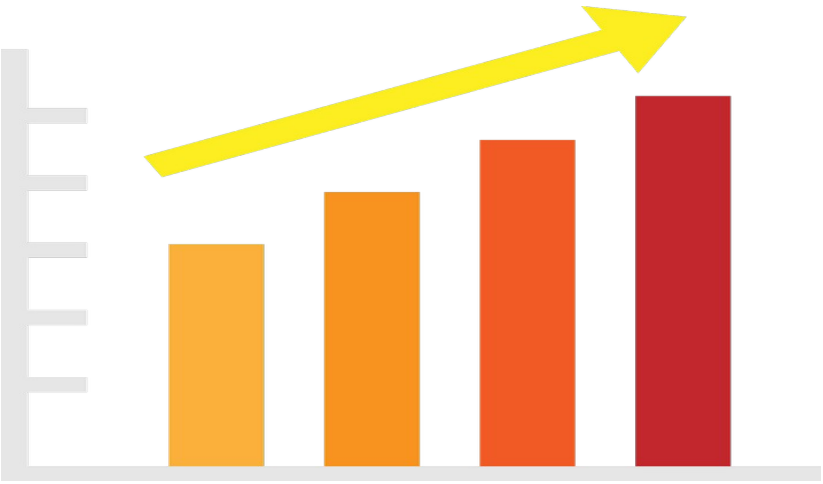
En esta sección se presentan y explican los datos recopilados durante la investigación de manera clara y coherente, utilizando tablas, figuras y descripciones narrativas que ayuden a los lectores a comprender y evaluar los hallazgos.

Tabla 1: Ajuste estadístico de los diferentes modelos

| **Ajuste estadístico** | **Ajuste del Modelo** | **Valor apropiado** | **Estimación Modelo** |
|---|---|---|---|
| Absoluto | RMSEA | <0,08 | 0,000 |
| | GFI | Cercano a 1 | 0,000 |
| Incremental | NFI | Cercano a 1 | 0,100 |
| Parsimonia | PRATIO | Cercano a 1 | 0,899 |

Nota: mencionar si se ha tomado de otro autor, si es elaboración propia o poner texto que ayude a comprender mejor la tabla.

Figura 1. Ajuste estadístico de los diferentes modelos



Nota: mencionar si se ha tomado de otro autor, si es elaboración propia o poner texto que explique la figura.

## 4. Discusión

La Discusión es esencial para presentar y explicar los hallazgos obtenidos durante la investigación. Aquí están algunas de las características clave de esta sección:

*Presentación Objetiva*: Los resultados deben presentarse de manera objetiva y sin interpretaciones personales en esta sección. Se trata de mostrar los datos y observaciones tal como fueron recopilados.

*Organización Lógica*: Los resultados deben organizarse de manera lógica, siguiendo el orden en que se realizaron los experimentos o recopilaron los datos. Puede ser útil utilizar subsecciones para estructurar los resultados en torno a temas específicos.

*Uso de Tablas y Figuras*: Las tablas y figuras son fundamentales para presentar datos de manera clara y concisa. Estos elementos visuales pueden incluir gráficos, diagramas, imágenes y tablas que resuman y representen los resultados.

*Títulos y Leyendas Descriptivas*: Cada tabla y figura debe tener un título claro y explicativo, y las leyendas deben proporcionar información adicional para comprender los datos presentados.

*Descripción de los Resultados*: Junto con las tablas y figuras, es necesario proporcionar descripciones narrativas de los resultados. Estas descripciones explican lo que los datos muestran y destacan los patrones, tendencias o relaciones más importantes.

*Citas a Datos Específicos*: Cuando se presentan datos concretos, es recomendable incluir cifras exactas o estadísticas relevantes para respaldar los resultados. Esto puede implicar citar números exactos, valores de mediana, media, etc.

*Evitar Repetición*: No repitas la información que ya está presente en las tablas y figuras. En cambio, enfócate en resaltar y explicar los aspectos clave que los lectores deben entender.

*Conexión con Objetivos y Métodos*: Asegúrate de relacionar los resultados con los objetivos de la investigación y los métodos utilizados. Esto ayuda a los lectores a comprender cómo los datos se relacionan con las preguntas planteadas.

*Datos Relevantes*: Presenta solo los datos relevantes para tus objetivos y preguntas de investigación. Evita abrumar a los lectores con datos innecesarios o irrelevantes.

*Explicación de Anomalías*: Si hay resultados inesperados o anomalías, explícalos de manera objetiva y considera posibles razones detrás de estos hallazgos.

*Inclusión de Estadísticas*: Si se realizaron análisis estadísticos, es importante incluir los resultados pertinentes, como valores p, intervalos de confianza y tamaños de efecto.

En esta sección se presentan y explican los datos recopilados durante la investigación de manera clara y coherente, utilizando tablas, figuras y descripciones narrativas que ayuden a los lectores a comprender y evaluar los hallazgos.

## 5. Conclusiones

Las conclusiones resumen y sintetizan los principales hallazgos y resultados de la investigación, sus principales características son:

*Síntesis de los Resultados*: La sección de conclusiones debe comenzar resumiendo de manera concisa los resultados más importantes y relevantes obtenidos en el estudio.

*Respuesta a los Objetivos*: Debe responder directamente a los objetivos o preguntas de investigación planteados al comienzo del artículo. Es importante demostrar cómo los resultados abordan y responden a estos objetivos.

*Relevancia de los Resultados*: Explica la importancia y la relevancia de los resultados en el contexto más amplio del campo de estudio. ¿Cómo contribuyen estos resultados al conocimiento existente? ¿Qué implicaciones tienen para la comunidad científica?

*Comparación con la Literatura*: Compara tus resultados con los estudios previos relevantes. ¿Apoyan, contradicen o expanden los resultados de investigaciones anteriores?

*Limitaciones*: Reconoce y discute las limitaciones del estudio. Esto muestra una comprensión crítica de las posibles debilidades y ayuda a contextualizar los resultados.

*Generalización y Aplicabilidad*: Discute la posibilidad de generalizar los resultados a otros contextos o poblaciones. Si es relevante, explora cómo los hallazgos pueden aplicarse en la práctica.

*Nuevas Preguntas*: Plante preguntas futuras o áreas de investigación que podrían surgir a partir de tus resultados. Esto puede indicar la dirección para futuros estudios en el campo.

*Evita Repetir los Resultados*: La sección de conclusiones no debe ser un resumen repetitivo de los resultados, sino una interpretación y síntesis de lo que significan.

*Estilo Conciso*: Las conclusiones deben ser concisas y directas. No es necesario proporcionar todos los detalles nuevamente; en su lugar, enfócate en las implicaciones clave.

*No Introduzcas Nuevos Datos*: Evita introducir nuevos datos, ideas o conceptos en la sección de conclusiones. En su lugar, céntrate en cerrar y resumir la investigación existente.

*Cierre Satisfactorio*: Finaliza la sección de conclusiones con una declaración que sintetice la importancia de tus hallazgos y cómo contribuyen al campo.

Las conclusiones resaltan y dan sentido a los resultados de la investigación. Es esencial que esta sección refleje un análisis crítico y una comprensión profunda de la implicación de los hallazgos en el contexto científico más amplio.

**Referencias**

Las son esenciales para dar crédito adecuado a las fuentes utilizadas y permitir que los lectores accedan a la información citada, sus principales características son:

*Precisión y Consistencia*: Cada referencia debe ser precisa y estar formateada de manera consistente en el estilo APA versión 7.

*Inclusión de Todas las Fuentes Citadas*: Asegúrate de incluir todas las fuentes que citaste en el cuerpo del artículo. Las referencias no deben incluir fuentes que no se mencionan en el texto.

Orden Alfabético: Las referencias deben estar ordenadas alfabéticamente por el apellido del primer autor de cada fuente.

*Detalles Completos de la Fuente*: Cada referencia debe incluir detalles completos para permitir que los lectores accedan a la fuente original. Esto generalmente incluye el nombre del autor(es), título del artículo o libro, título de la revista (si corresponde), volumen, número, páginas, año de publicación y editor o casa editorial.

*URLs y DOI*: Si la fuente es accesible en línea, se debe proporcionar la URL completa o el DOI (Identificador de Objeto Digital) si está disponible. Esto facilita que los lectores accedan al material.

*Verificación de Enlaces*: Si estás proporcionando enlaces URL, verifica que los enlaces sean correctos y funcionales.

*Número Adecuado de Referencias*: Incluye un número adecuado de referencias que respalden tus puntos sin sobrecargar la sección con fuentes redundantes.

Esta sección es esencial para dar crédito a las fuentes utilizadas en tu investigación y permitir que los lectores verifiquen y profundicen en los temas tratados en el artículo.

Las referencias deben ordenarse alfabéticamente y elaboradas según la guía del siguiente enlace: https://acopaf.site/ayuda/directrices/referencias.html

Para citar artículos publicados en revistas se recomienda los siguiente:

APELLIDO, Primer Nombre, Inicial del segundo. **Nombre del artículo**. *Revista*. Vol ##, Año ####, Número ##, Pág. ##. Recuperado de: http://www.revista.com/*********.html

Espirales
Revista Multidisciplinaria de Investigación